

Sylabus Bi7291_2021_jaro

Studenti budou online formou představovat svým kolegům aktuální trendy či témata z oboru genetiky/genomiky/ molekulární biologie formou komentované online prezentace a sdílení vybrané přednášky v anglickém jazyce k vybranému tématu

1. Studenti si ve skupině nebo samostatně vyberou jednu přednášku na téma z oblasti humánní genetiky/genomiky, která bude splňovat následující kritéria

a) bude v anglickém jazyce

b) bude dostupná online ve formě videa, kvalita alespoň 720p

c) přednáška bude trvat alespoň 20 minut

Zdroje: youtube kanály ESHG, ASHG, videobanky vědeckých konferencí, firemní videa...

2. Před vlastní přednáškou studenti představí dle dostupných informací přednášejícího (vědecké CV – studium, nejvýznamnější úspěchy, publikace, současná pozice, atd.). Součástí by mělo být také vysvětlení principů a základní aspekty technologie či výzkumu, kterými se přednáška zabývá, pro širší odbornou veřejnost (= další studenty)
3. Po přednášce bude následovat vyučujícími moderovaná diskuze k danému tématu, která zohlední přínosy daného tématu k současnému vědeckému poznání, vyzdvihne a kriticky zhodnotí vybranou přednášku a prodiskutuje přínos tématu k dalšímu vědeckému rozvoji studenta/ů.